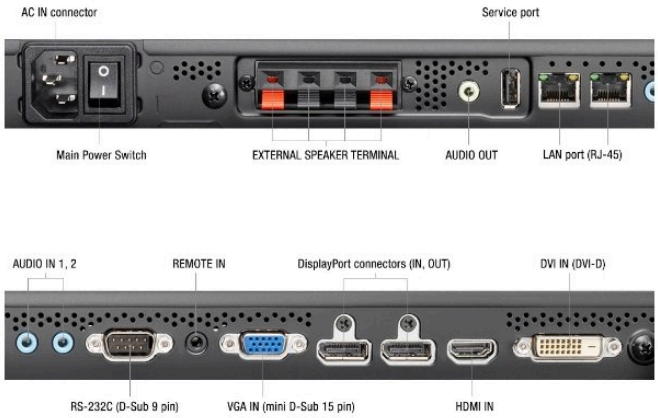
LCD 55" Protective Glass public displej

NEC MultiSync® X555UNS PG (Protective Glass)





NEC MultiSync® X555UNS PG – v sobě spojuje profesionální ochranu vaší videostěny s bezkonkurenčním výkonem displeje.

Tvrzené sklo s nátěrem proti odlesku navržené pro NEC Modular Touch System pro videostěny nejen chrání displej před poškozením, ale rovněž poskytuje ostrý a jasný obraz z různých úhlů pohledu, přičemž také funguje jako hladká dotyková plocha pro uživatele. Tvar modulárního ochranného skla umožňuje, aby se displeje na video stěně nezávisle přemísťovaly bez potřeby údržby, v porovnání s překrývajícím dotykovým sklem, u něhož je ochranné sklo zabudováno do jednoho pevného rámu.

Zvýšená odolnost dělá z 55” X555UNS PG displeje nejen ideální volbu pro interaktivní videostěny v odvětvích prodeje, přepravy, firemním styku, na stadiónech atd., ale i pro tradiční instalace videostěn na vysoce frekventovaných veřejných prostranstvích.

Výhody

Nadchněte diváky vynikající kvalitou obrazu – ostrý a jasný obraz z různých úhlů pohledu podpořený použitím nátěru proti odleskům a tvrzeným sklem s vysokým přenosem světla 2 mm.

Přínos modularity – vyhněte se logistickým nepříjemnostem s velkým ochranným sklem v jediném rámu a profitujte z jednoduché manipulace s modulárním ochranným sklem.

Přínos vysoké spolehlivosti – odporová lampa; interaktivní videostěna s velkou odolností s NEC ultra úzkými displeji, každý je vybaven ochranným sklem odolávajícím poškození, přičemž zabezpečuje nepřetržité používání.

Inspirujte své publikum interakcí – každý displej poskytuje hladký dotykový povrch, který byl navržen pro použití s novým NEC Modular Touch System pro interaktivní videostěny.

Přesvědčte prezentací obrazu – techniku barvy a jas displeje lze kalibrovat s cílem zabezpečit souvislou prezentaci obrazu po celé videostěně.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® X555UNS PG (Protective Glass)

Skupina produktů
LCD 55" Protective Glass public displej

Objednací kód
60004141

Display

Technologie panelu
S-IPS s přímým LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,210 x 680

Velikost obrazovky [palce/cm]
55 / 139

Aspect Ratio
16:9

Jas [cd/m²]
700, 420 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
Statický kontrast 1200:1; dynamický kontrast 150000:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]
12

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
44

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku

Ochranné sklo

Typ
Prémiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku

Tloušťka [mm]
2

Propustnost světla [%]
92 (+/- 2 %)

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080 at 60 Hz

Podporované na rozhraních DisplayPort a HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

Podporované pouze na rozhraní HDMI

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 91.1

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 85

Connectivity

Analogový video vstup
1 x D-sub 15 pin

Digitální video vstup
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x rozhraní pro rozšiřující slot; 1 x zásuvka OPS

Analogový audio vstup
2 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
1 x HDMI; 1 x Port pro obrazovku

Ovládání vstupu
kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232

Digitální video výstup
1 x výstup DisplayPort (smyčka skrz:DisplayPort, DVI-D, HDMI, zásuvka rozšíření rozhraní, OPS)

Analogový video výstup
zdířka 3,5 mm

Ovládání výstupu
LAN 100Mbit

Dálkové ovládání
IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství); LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Open Modular Intelligence

Technologie slotů
Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)

Zapínací proud [A]
max. 10

Spotřeba energie [W]
max. 61

Napětí/Proud [V/A]
16/4

Rozhraní pro rozšiřující slot

Technologie slotů
analogové a dititální rozšíření rozhraní (NEC standard)

Senzory

Senzor okolního osvětlení
Volitelný, programovatelné spuštěné činnosti

Lidský senzor
Volitelný, externí, 4-5m rozsah, programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor
Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

NFC senzor
ZabuZabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android

Electrical

Spotřeba energie [W]
204 Eco (nastavení zásilky)

Power Savings Mode [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 1

Power Management
VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +35

Operating Humidity [%]
20 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 1 215,5 x 685,5 x 97,8

Hmotnost [kg]
Without stand: 32.7

Tloušťka rámečku [mm]
2,5 (nahoře/vlevo); 2.5 (bottom/right); 5 (symetrický); Content to content 5.2

VESA montáž [mm]
4 holes; 400 x 400 (FDMI); M6

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Kalibrační sada (KT-LFD-CC2); Mobilní stojany (PD02VWM 2x2 46 55 L; PD02VWM 3x3 46 55 L); Reproduktory (SP-RM1, SP-TF1); Sada dálkových ovládání (KT-RC2); Stojan (ST-5220); Upevnění na stěnu (PD02VW MFS 46 55 L, PD02VW MFS 46 55 L and P, easyFrame X55UN)

Rozšíření rozhraní
SB3-AB1 analogové: Audio; Komponent; Kompozit; S-Video
SB3-AB2 analogové: Audio; RGBHV

OPS Slot
HD-SDI 1.5G / 3G; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Možnost připojení k počítači; OPS přehrávač digitálního zobrazování; Přijímač HDBaseT

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class A; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Carbon Savings Meter; ECOMode; Lidský senzor; Roční spotřeba energie: 297 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Další funkce

Speciální Charakteristika
Auto ID assignment; Auto tiling function; Automatické poplašné e-maily; HTTP Server; Image flip; Inteligentní bedrátová data (na základě NFC); NaViSet Administrator 2 - free download; Point Zoom Function; Programmable 10-bit LUT with 3 memory banks; simulace DICOM; Snímková komprese; Sticky Note Function in OSD; TileMatrix; User readable log function

Barevné provedení
Black Front Bezel, Black Back Cabinet

Audio funkce
Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)

Obsah balení
CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Kabel DisplayPort; Ovládací LAN software zdarma (k stažení); Power Cable
Signální kabel: Kabel LAN

Záruka
3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [1]

Provozní hodiny
24/7

[1] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

FCC Class A | C-tick | RoHS | TÜV GS | CE | VCCI

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 12.10.2026